

FICHE 4 : Réduire une expression littérale
Partie 1 : Découverte

Exercice 1 : Réduire si possible les expressions suivantes :

$$A = 8x + 5x$$
$$A = 13x$$

$$B = 4x - 3x$$
$$B = 1x$$
$$B = x$$

$$C = 4x + 3x$$
$$C = 7x$$

$$D = 8x - x$$
$$D = 8x - 1x$$
$$D = 7x$$

$$E = 3x^2 + 7x^2$$
$$E = 10x^2$$

$$F = 6x^2 - 2x$$

On ne peut pas réduire.

$$G = 3x^2 - 5x^2$$
$$G = -2x^2$$

$$H = 5 + 3x^2$$

On ne peut pas réduire.

Exercice 2 : Réduire si possible les expressions suivantes :

$$B = 6 \times 2x$$
$$B = 12x$$

$$C = 6 \times 2x^2$$
$$C = 12x^2$$

$$D = 6x \times 2$$
$$D = 6 \times 2 \times x$$
$$D = 12x$$